



1618 София, бул. Н.Петков № 86
Телефон: 855 50 57; Факс: 9 55 96 38

**ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР
ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) при „НИСИ” ЕООД**
ЛАБОРАТОРИЯ: „СТРОИТЕЛНА ФИЗИКА”

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 485-4-20 / 08.07.2013 г.

Наименование на измервана характеристика: Ниво на шум, dBA

Възложител: Метрополитен ЕАД
гр. София, ул. "Княз Борис I" № 121
Заявка за изпитване от 03.07.2013 г.

Методи за изпитване: БДС 15471-82 "Шум. Методи за измерване и оценка в помещенията на жилищни, обществени сгради и населени места"

Дата на постъпване на пробата в ИЦС: вх. № 485/03.07.2013 г.

Количество на изпитваните проби: 13 измерителни точки (ИТ), определени на място

Дата (период) на извършване на изпитването: 03.07.2013 г. и 05.07.2013 г.

Директор ИЦС:

(н.с. инж. Цв. Гюрова)



Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на Изпитвателен център по строителство – ИЦС-НИСИ ЕООД.

Резултати от изпитването:

№ по ред	Дата на измерване	Място на измерване*	Час на измерване	Условия на измерване**	Измерени нива на шум, dBA		
					Leq	Lmax	Lmin
1	2	3	4	5	6	7	8
1	03.07.2013 г.	ИТ1 На 7,5 м от оста на пътното платно в началото на строителния площадка	10,30÷10,45 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт	59,5	73,7	50,0
2	03.07.2013 г.	ИТ2 На 25 м от кръстовището на бул.Ал.Малинов и ул.Ал.Тодоров – от страната на ж.к.„Младост 2”	10,50÷11,05 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт	64,4	79,2	52,4
3	03.07.2013 г.	ИТ3 На 25 м от кръстовището на бул.Ал.Малинов и ул.Ал.Тодоров – от страната на ж.к.„Младост 3”	11,10÷11,25 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт	64,7	80,9	42,7
4	03.07.2013 г.	ИТ4 До оградата на 60 м от началото на строителната площадка– от страната на ж.к.„Младост 3”	11,45÷11,55 ч.	Шум от едновременно работна на бетоновоз и челен товарач	71,9	87,7	44,2
5	05.07.2013 г.	ИТ5 До оградата на 30 м началото на строителната площадка– от страната на ж.к.„Младост 3”	8,30÷8,45 ч.	Шум от едновременно работна на каналокопач и челен товарач	79,0	87,9	49,1
6	05.07.2013 г.	ИТ6 До оградата на 36 м началото на строителната площадка– от страната на ж.к.„Младост 2”	8,50÷9,00 ч.	Шум от едновременно работна на каналокопач, челен товарач и мобилен кран	78,1	88,6	60,9
7	05.07.2013 г.	ИТ7 На 35 м от оградата на стр. площадка и на 30 м от бл. 313	9,10÷9,25 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт и едновременно работна на каналокопач, челен товарач и мобилен кран	61,1	73,6	44,2



1	2	3	4	5	6	7	8
8	05.07.2013 г.	ИТ8 На 60 м от оградата на стр. площадка и на 6 м от бл. 313	9,35÷9,50 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт и едновременна работа на каналокопач, челен товарач и мобилен кран	59,4	69,4	48,8
9	05.07.2013 г.	ИТ9 На 36 м от оградата на стр. площадка и на 6 м от бл. 220	10,00÷10,15 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт и едновременна работа на челен товарач и мобилен кран	61,3	73,2	46,1
10	05.07.2013 г.	ИТ10 На 33 м от оградата на стр. площадка и на 6 м от бл. 221	10,20÷10,30 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт и едновременна работа на челен товарач и мобилен кран	60,1	71,1	45,7
11	05.07.2013 г.	ИТ11 На оградата на стр. площадка от страната на ж.к."Младост 3"	10,40÷10,45 ч.	Шум от едновременна работа на мини багер, челен товарач и един къртач	78,4	84,0	44,9
12	05.07.2013 г.	ИТ12 На оградата на стр. площадка от страната на ж.к."Младост 3"	10,50÷11,00 ч.	Шум от едновременна работа на мини багер, челен товарач и три къртача	83,7	90,1	44,9
13	05.07.2013 г.	ИТ13 Пред болница „Св.Пантелеймон“	11,10÷11,20 ч.	Шум от преминаващ автомобилен транспорт и работа на стр. обект	63,9	83,2	40,3

* Място на измерване – измерителните точки (ИТ) са посочени на картния материал – Приложения 1.

**Условия на измерване: характер на шума – непостоянен; източници на шум – посочени са в таблицата за всяка измерителна точка (ИТ)

Забележка: Строителната площадка е оградена с метални пана с височина 2,50 м.

Р-л лаборатория "СФ":
(н.с.инж.К.Глушкова)

Директор ИЦС:
(н.с.инж.Пв.Гюрёва)

Извършили изпитването: н.с.инж.К.Глушкова, ст.н.с.инж.Б.Сапунов

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.

Примечание

